

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## SikaTack® Panel

Однокомпонентний поліуретан для приклеювання панелей навісного вентилязованого фасаду

## ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ (ДОДАТКОВІ ЗНАЧЕННЯ ДИВІТЬСЯ В ПАСПОРТІ БЕЗПЕКИ)

|                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Хімічна основа                                          | 1-компонентний поліуретан      |
| Колір (CQP001-1)                                        | слонова кістка                 |
| Механізм полімеризації                                  | Під дією вологи                |
| Густина(незатверділий)                                  | 1,1 кг/л                       |
| Властивості до непровисання                             | Хороші                         |
| Температура застосування                                | навколишнє середовище 5 – 40°C |
| Час утворення поверхневої плівки (CQP019-1)             | 35 хвилин <sup>A</sup>         |
| Швидкість полімеризації (CQP049-1)                      | (Див. діаграму)                |
| Твердість А по Шору (CQP023-1 / ISO 48-4)               | 45                             |
| Міцність на розрив (CQP036-1 / ISO 527)                 | 2,5 МПа                        |
| Подовження при розриві (CQP036-1/ISO 37)                | 500 %                          |
| Стійкість до розповсюдження розриву (CQP045-1 / ISO 34) | 7 Н/мм                         |
| Робоча температура (CQP509-1 / CQP513-1)                | -40 – 90 °C                    |
| Термін придатності                                      | 12 місяців <sup>B</sup>        |

CQP = Корпоративні стандарти якості

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % в. в.<sup>B</sup>) зберігання нижче 25 °C

## ОПИС

SikaTack® Panel - це 1-компонентний поліуретан пастоподібної консистенції для конструкційних з'єднань в вентилязованих фасадах та при внутрішньому облицюванні стін між вертикально встановленою підконструкцією та панеллю, що буде піддаватися динамічним та статичним напруженням. Він полімеризується під впливом атмосферної вологи. SikaTack® Panel є частиною системи SikaTack® Panel System для економічного, прихованого кріплення панелей вентилязованих фасадів.

## ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- SikaTack® Panel схвалено "Німецьким Інститутом Будівельної Техніки, DIBT" та "Британською Погоджувальною Радою, BBA"
- Сертифікат DAU 19/114 від ITeC, система для прихованого клейового кріплення непрозорого зовнішнього облицювання вентилязованих фасадів на алюмінієвих підконструкціях з вертикальними профілями в новобудовах та реконструкціях
- Надає творчі можливості для оформлення фасадів
- Рівномірно розподіляє напругу по всій фасадній панелі (відсутність концентраторів напруги)
- Витримує високі динамічні та статичні навантаження
- 1-компонентний продукт, готовий до використання
- Стійкий до погодних впливів
- Чудова адгезія до великої кількості різноманітних поверхонь

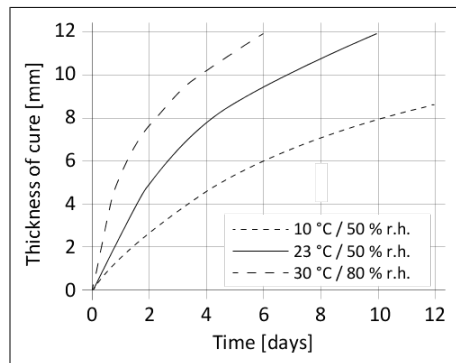
## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

SikaTack® Panel призначений для структурних клейових швів у вентилязованих фасадах і внутрішньому облицюванні між вертикальною підконструкцією та панеллю. Компенсує динамічні та статичні навантаження. Придатними поверхнями є анодований алюміній та алюміній з покриттям, металеві композити, HPL-панелі та керамічні матеріали.

Цей продукт підходить лише досвідченим професійним користувачам. Для забезпечення адгезії та сумісності матеріалів слід проводити випробування з фактичними по верхніми та умовами.

## МЕХАНІЗМ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

SikaTask® Panel полімеризується під дією атмосферної вологості. При низьких температурах вміст води в повітрі зазвичай нижчий, і реакція полімеризації протікає дещо повільніше (див. діаграму 1).



Діаграма 1: Швидкість полімеризації SikaTask® Panel

## МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

### Підготовка Поверхні

Поверхні повинні бути чистими, сухими та без жиру, масла та пилу. Підготовка поверхонь залежить від конкретної структури матеріалу і має вирішальне значення для довготривалого склеювання.

### Застосування

Стандартна геометрія клейового з'єднання для монтажу фасадної панелі становить не менше 12 x 3 мм. Трикутний виріз в носіку (10 x 8 мм) забезпечує належний розмір клейового шва після придавлювання (див. рисунок нижче).

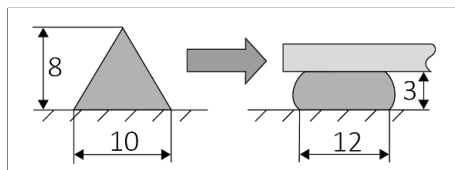


Рисунок 1: Рекомендована конфігурація

Оптимальна температура для поверхні та клею знаходиться між 15°C і 25°C. Не застосовувати при температурі нижче 5°C або вище 40°C. Щоб уникнути виникнення конденсату на поверхнях, температура компонентів для склеювання (напр. фасадні панелі, підсистема) повинні бути принаймні на 3°C вище точки роси повітря. Час формування плівки значно коротший при вологому та теплому кліматі. Панелі повинні завжди встановлюватись в межах 75% часу формування плівки, швидкість утворення якої залежить від локальних кліматичних умов (див. Загальне Керівництво «SikaTask® Panel System»). Ніколи не з'єднуйте склеювані деталі, якщо клей має сформовану плівку. SikaTask® Panel може наноситись ручним, пневматичним або електричним обладнанням.

## Видалення

Незаполімеризований SikaTask® Panel може бути видалений з інструментів та обладнання очисником Sika® Remover-208 або іншим підходящим розчинником. Після застосування клей може бути видалений лише механічним шляхом.

Руки та відкриті ділянки шкіри мають бути терміново очищені за допомогою серветок Sika® Cleaner-350H або відповідного промислового очисника для рук та води.

Не використовуйте розчинники на шкірі!

## обмеження щодо застосування

При приклеюванні панелей SikaTask® Panel завжди використовується разом із SikaTask® Panel Fixing Tape, вона забезпечує правильну товщину клейового з'єднання та фіксує панель на місці до полімеризації клею SikaTask® Panel, який поступово збільшує міцність і приймає на себе тривале навантаження.

SikaTask® Panel Fixing Tape не є структурним компонентом.

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, яка надана в цій технічній карті, пропонується лише як керівництво. Порада щодо специфічного застосування надається по запиті до Технічного департаменту Sika Industry. По запиті можуть бути надані копії наступних документів:

- Карта безпеки матеріалу
- Загальне Керівництво «SikaTask® Panel System»

## ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

|        |        |
|--------|--------|
| Уніпак | 600 мл |
|--------|--------|

## ЗАСАДИ ІНФОРМАЦІЇ ПРОДУКТУ

Всі технічні дані в даному документі базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

## ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКИ

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючу Карту матеріалу з безпеки, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

## ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.